Inde	x of	Claims	;

Application No.	Applicant(s)					
10/080,309	YANG, SUNG WOO					
Examiner	Art Unit					
James H Zurita	3625					

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Ц					J				_							i			-
	aim				_	Date					1	Cla	im				-	Date			_
_ C16		_	_	Γ-		Jan		Г	ι	Ι .		- Cla	\$1141		_	_		Jau	-	Γ.	_
<u></u>	Original	3/5/04	İ									=	필		- 1						l
Final	<u>:</u> <u>5</u>	2	ļ									Final	Original							ĺ	
"	ဝ	12										ш.	ŏ								1
-	.1	J	_	_			_	┝		-				-	\dashv	-		⊢	-	-	├
	2			-	<u> </u>	├	-	├	_	-			51	H	\dashv			├	┝	<u> </u>	├-
-	3	1		⊢		\vdash	⊢	\vdash					52 53	\dashv	\dashv			├	-	├-	⊢
-	4	-		┢		┢	\vdash	H		-			54		\dashv	_	_	\vdash	-	-	⊢
\vdash	5	-	_			\vdash	H		H	\vdash	1		55	-	-			┢	-	⊢	⊢
	6	7.		-	┢	╁╌	-	┢	┢	┢─	1		56	\vdash	-	_	_	├─		┢	⊢
 	7	7			-	1-	-	-	一	\vdash			57	\forall	\dashv		_	-	\vdash	 	H
\vdash	8	-			\vdash	 	\vdash	\vdash		\vdash			58	H	-	_		\vdash	-	\vdash	H
	9	┢	-	\vdash	\vdash	H	\vdash		H				59	\vdash	\dashv				-	\vdash	✝
	10			-	-	 -	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			60	\vdash		_	_	╁	\vdash	_	H
	11	┢		 	1	Ħ		H					61	\vdash	\neg					\vdash	H
	12					┢	_				1 1		62	\Box	一					\vdash	Г
	13	Т	_								1 1		63		┪						H
	14						T			_	1		64		┪					_	T
	15	T		Т	<u> </u>		T				1		65	\Box	\neg						Г
	16	\vdash			T						1 1		66		一					_	T
	17	\vdash									1 1		67		\neg			İ			T
	18						_				1 1		68	П	\neg		_	\vdash	\vdash		Г
	19					Г							69		T			Т	_		T
	20												70		T					\Box	T
	21				Г	Π							71		T						Г
	22	Г									1		72								Γ
	23	Π											73		T						Γ
	24										1		74		\neg						Γ
	25												75								Γ
	26]		76								Г
	27] [77								Γ
	28			_									78								
	29	_	<u> </u>	L			L]]		79					L			
	30	_	L	Ŀ				L					80								
	31	_	L	_				L					81		_						L
	32	L	_	_	<u> </u>	_		_					82	Ш	_			<u> </u>	_	_	L
	33	<u> </u>		L.	_		_	_	_				83		_			_			L
	34	<u> </u>		_		L	<u> </u>	_	_				84	Ш	_					_	L
<u> </u>	35	<u> </u>		_	L		_						85	\Box	_			<u> </u>	_		L
<u></u>	36	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>			86	\sqcup	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
<u> </u>	37	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			87	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>	L	L
<u> </u>	38	<u> </u>	<u> </u>	 	_	_	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>			88	\sqcup	_	_	_	├	├_	L	Ļ
<u> </u>	39	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	├-		 	\vdash			89	\dashv	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
<u> </u>	40		<u> </u>	\vdash	-	├		 	├—	\vdash			90	\dashv	4			-	<u> </u>	<u> </u>	1
<u> </u>	41	\vdash	<u> </u>	⊢	\vdash	 —	├—	├-	├				91	\dashv	_	-			<u> </u>	<u> </u>	L
<u> </u>	42 43	 	_	<u> </u>	⊢	-	⊢	├-	<u> </u>	<u> </u>			92	$\vdash \downarrow$	4	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
-	44	\vdash	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			93		-	-		H	-	<u> </u>	L
<u> </u>	45	-	-	<u> </u>	 	├-	<u> </u>	-	\vdash	H			94 95	-	4	-		\vdash		-	L
—	46	-	\vdash	\vdash		-	-	-		\vdash			96	\vdash	-	-	_	-	-	-	\vdash
\vdash	47	H	\vdash	 	-	-	├	-	\vdash	\vdash			97		\dashv	4		 	-	├-	\vdash
 	48	-	 	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			98	\vdash	\dashv	\dashv	_	\vdash	-	 	\vdash
\vdash	49	\vdash	 	┢	\vdash	╁	├						99	\vdash	\dashv	\dashv	_	\vdash	\vdash	 	\vdash
	50			\vdash	\vdash	-	┢	\vdash	\vdash	-			100	\dashv	\dashv	\dashv		\vdash	├	 	\vdash
L	30	Щ.	Ц.	L	Ц	_	L	L	Щ	Ц.	J l		100					L	Ц		L

Cla	Claim			Date									
		П							Γ				
क	Original												
Final	[j.j.		l		l								
"	Ō							l					
-	E4	-		\vdash	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	├—	 			
<u> </u>	51	H	<u> </u>	 	 	<u> </u>	\vdash	<u> </u>					
	52 53	_	_	_	<u> </u>		_		_	_			
	53	<u> </u>	_		$ldsymbol{ld}}}}}}$				_				
	54	Ľ.						<u> </u>	<u> </u>				
	55			L	_								
	56												
	57												
	58 59												
	59												
	60			Τ	Т								
	61	\vdash	_	Т	\vdash			\vdash					
1	62	┢	\vdash	_	-			\vdash					
—	63	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			-	-				
	64	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				\vdash				
-	65	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-			
-	60	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	H		<u> </u>	├—	-			
<u> </u>	66	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	Ш	H	-	 -	<u> </u>			
<u> </u>	67	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>			
	68	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ				<u> </u>				
	69	<u> </u>	<u> </u>		$ldsymbol{f eta}$	_		_	_				
	70	L_	<u> </u>			L		<u> </u>					
L	71	L											
1	72												
	72 73												
	74												
	75				Γ								
	76			_									
	77				_								
	78	_	\vdash	-	H				-	_			
	79	_		\vdash	\vdash			-	\vdash				
-	80		-	-	├─	-	_	\vdash		-			
-	81	\vdash	⊢	-	├	-		┝	H				
-	82	-	-	\vdash		-	H	\vdash	 	-			
	02	\vdash	<u> </u>	⊢	 	 	<u> </u>	<u> </u>	⊢	-			
<u> </u>	83	<u> </u>	ļ	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>	84	\vdash	<u> </u>	L	<u> </u>	L.,	<u> </u>		<u> </u>	L			
<u></u>	85	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_		<u> </u>				
	86 87		L.	<u> </u>	_		L	_	<u> </u>	L			
	87		<u> </u>	$oxed{oxed}$	L	L		L.					
	88		L										
	89												
	90												
	91												
	92								Г	Ī			
	93									Г			
	94							_					
	95	\vdash	\vdash	H	Н	Н		_		\vdash			
-	96	Н	\vdash	\vdash	H			_	\vdash	<u> </u>			
	97		\vdash		-	Н		- -	├	 			
—	98	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		<u> </u>	├	 			
		\vdash	H	-	\vdash	<u> </u>	-	-	\vdash	 			
	99	\vdash		\vdash	 	\vdash			<u> </u>	<u> </u>			
1	700	. 1			1	1							

Cl	Date										
Final	Original										
	101 102										
	102										
	103			L		_		_		L	
	104 105	<u> </u>	ļ	_		_		ļ		Ш	
	105	<u> </u>			_	_				_	
	106 107	├-	├		_	-				<u> </u>	
	108	-	-			-				_	
	109	H	H	┢╌	-	┝					
	110		\vdash								
	111					_					
	112										
	112 113										
	114										
	115	<u> </u>		<u> </u>	_	_					
	116	<u> </u>	L.	L_		_					
	117	<u> </u>	ļ	_						_	
	118 119	 		-		_		<u> </u>	_	_	
	120	├-		-		_		\vdash	<u> </u>	-	
	121	┢	-	┢	-	-	-	┢	 	\vdash	
	122	\vdash		<u> </u>	-	-	\vdash	-	-		
	121 122 123 124 125	 	\vdash	\vdash		\vdash			\vdash		
	124	_		<u> </u>				İ			
	125										
	126										
	126 127 128	<u> </u>			_	L	<u> </u>	L		Ш	
	128		<u> </u>	_		_		_			
	129 130	<u> </u>	<u> </u>	H		_		<u> </u>			
	130	\vdash	\vdash	H		_	-	-	H	\vdash	
	132	├	\vdash		-	_	├		⊢	Н	
	133	<u> </u>		H	-	┝	\vdash	┢			
	134		-			\vdash	<u> </u>		\vdash	H	
	135				_	Т		\vdash			
	136 137										
	137										
	138 139										
		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_	_		Ш	
	140	_	<u> </u>						<u> </u>	Ш	
	141 142	_	 	<u> </u>					H	Н	
-	143	 	\vdash				<u> </u>	\vdash	H	Н	
	144	\vdash	-		H	\vdash	\vdash		H	H	
	145			H			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	146		Г				m	 	П		
	147										
	148										
	149										
	150										